

Epoxid Grundierung/ Deckanstrich

PRODUKTBESCHREIBUNG Ein abriebsfeste, oberflächentolleranter, Zweikomponenten Epoxid Grund- & Deckbeschichtung.

ANWENDUNGSBEREICH Als Korrosionsschutz Grundanstrich/Deckanstrich für Decks, Decksausrüstung und Laderäume. Anwendung bei Instandhaltungsarbeiten.

PRODUKTINFORMATION	Farbton	ISA420-Rot, ISA430-Grün, ISA450-Grau
	Glanz (verhalten)	Matt
	Teil B (Härter)	ISA426
	Volumenfestkörper	65% ±2% (ISO 3233:1998)
	Mischungsverhältnis	5 Volumenteile Teil A zu 1 Volumenteil Teil B
	empfohlene Trockenschichtdicke	75 µm Trockenschichtdicke (115 µm Nassschichtdicke)
	Theoretische Ergiebigkeit	8,67 m ² /lt bei 75 µm Trockenschichtdicke, entsprechenden Verlustfaktor berücksichtigen.
	Applikationsmethode	Pinsel, Rolle
	Flammpunkt	Teil A 35°C; Teil B 25°C; Gemisch 28°C
	Vorreaktionszeit	nicht erforderlich

Trocknungszeiten	5°C		10°C		25°C		35°C	
Griffest [ISO 9117/3:2010]	6 Std.		4 Std.		2 Std.		30 Min.	
Vollständig Trocken [ISO 9117-1:2009]	8 Std.		6 Std.		4 Std.		90 Min.	
Topfzeit	5 Std.		3 Std.		2 Std.		60 Min.	
Überarbeitungsintervall - siehe Einschränkungen	5°C		10°C		25°C		35°C	
Überarbeitet mit	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Intergard 740	12 Std.	7 Tage	8 Std.	7 Tage	4 Std.	7 Tage	90 Min.	7 Tage
Intersheen 579	12 Std.	24 Std.	8 Std.	24 Std.	4 Std.	24 Std.	90 Min.	24 Std.
Interstores Epoxy Primer	12 Std.	28 Tage	8 Std.	28 Tage	4 Std.	28 Tage	90 Min.	28 Tage
Interstores Polyurethane	12 Std.	7 Tage	8 Std.	7 Tage	4 Std.	7 Tage	90 Min.	3 Tage
Interthane 990	12 Std.	7 Tage	8 Std.	7 Tage	4 Std.	7 Tage	90 Min.	3 Tage

SICHERHEITSDATEN:	VOC	326 g/lt wie geliefert (EPA Methode 24) 225 g/kg der flüssigen Farbe, wie geliefert. EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC) 327 g/l nationaler chinesischer Standard GB23985
		VOC Werte sind typisch und werden nur als Richtwerte zur Verfügung gestellt. Diese können aufgrund von Farbtönen und Fertigungstoleranzen variieren.

Epoxid Grundierung/ Deckanstrich

ZERTIFIZIERUNG

Folgende Zertifizierung liegt für dieses Produkt vor:

- Lebensmittelkontakt - Transport von Getreide (NOHH)
- Schwerentflammbarkeit - gemäß Schiffsausrüstungsrichtlinie
- Schwerentflammbarkeit - Oberflächenverbreitung von Flammen (Exova Warringtonfire)
- Schwerentflammbarkeit - Rauch und Toxizität (Exova Warringtonfire)

Halten Sie Rücksprache mit International.

SYSTEMAUFBAU

Fragen Sie Ihren Ansprechpartner von International Paint nach dem System, das für den Oberflächenschutz am besten geeignet ist.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Das Produkt ist entsprechend unserer Applikationsrichtlinien zu verarbeiten.

Alle zu beschichtenden Oberflächen sollten sauber, trocken und frei von jeglicher Kontamination sein.

Entsprechend mit Hochdruckfrischwasser oder Frischwasser waschen und Öl, Fett, lösliche Verunreinigungen gemäß SSPC-SP1 Lösemittelreinigung entfernen.

OBM - Exposed steel and corrosion:

Von Hand oder maschinell auf einen Mindeststandard St2 (ISO 8501-1:2007) Es ist zu beachten, dass sämtlicher Plattenrost entfernt werden muss. Bereiche, die nicht entsprechend mit dem Nadelhammer o. ä. erreicht werden können, sollten gemäß Standard Sa2 (ISO 8501-1:2007) gestrahlt werden. Es wird üblicherweise von den Rostgraden C und D in diesem Standard ausgegangen.

Interstores Epoxy Primer kann auf die meisten gealterten Anstriche appliziert werden. Lose Anstriche sollten bis zu einem festen Ansatz entfernt werden und Interstores Epoxy Primer sollte bei einer Überlappung von 2-3 cm auf den Altanstrich appliziert werden. Glänzende Epoxid- und Polyurethananstriche müssen vorher angeraut werden.

Intakter Anstrich:

Dieses Produkt kann als Vollanstrich auf die meisten gebräuchlichen Typen von Farben appliziert werden, die mindestens drei Monate gealtert sind. Es ist ratsam, einen Versuch durchzuführen, bevor ein ganzer Anstrich großflächig appliziert wird. Auf Anfrage hält International Paint eine entsprechende Empfehlung hinsichtlich der Überarbeitbarkeit und der Untergrundvorbehandlung bereit.

Die Einhaltung der Filmschichtdicken ist wichtig, vor allem wenn Altanstriche überarbeitet werden.

Halten Sie Rücksprache mit International.

HINWEIS

Für den Einsatz in Nordamerika können folgende Oberflächenvorbereitungsstandards eingesetzt werden:

SSPC-SP10 entspricht Sa2½ (ISO 8501-1:2007)

SSPC-SP6 entspricht Sa2 (ISO 8501-1:2001)

SSPC-SP2 entspricht St2 (ISO 8501-1:2007)

Epoxyd Grundierung/ Deckanstrich

APPLIKATION

Mischung	Material wird als Einheit in 2 Behältern bereitgestellt. Mischen Sie immer eine Einheit im Verhältnis. Zuerst die Basis (Teil A) mit dem Rührgerät aufrühren. Danach geben Sie den gesamten Inhalt des Härterers (Teil B) mit zu der Basis (Teil A) zu und rühren diesengründlich mit dem Rührgerät durch.
Verdünnung	Verdünnen ist normalerweise nicht erforderlich. Bitte kontaktieren Sie ihren lokalen Ansprechpartner für Hinweise zur Beschichtung unter extremen Bedingungen. Verdünnen Sie das Produkt nicht stärker als die lokalen gesetzlichen Vorschriften es erlauben.
Airless Spritzen	Airless spritzen wird nicht empfohlen.
konventionell Spritzen	Applikation mit dem Drucktopf Verfahren ist nicht empfohlen
Pinsel	Empfohlen
Rolle	Empfohlen
Reiniger	International GTA220/GTA822
Arbeitsunterbrechung und Reinigung	Nach dem Gebrauch sofort die gesamte Ausrüstung mit International GTA220/GTA822 spülen. Nicht die Topfzeiten überschreiten. Alle Überreste und leeren Behälter sollten in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.
Schweißen	Beim Schweißen oder Schneiden von Metall, dass mit diesem Produkt beschichtet ist, werden Staub und Dämpfe freigesetzt, die den Einsatz einer persönlichen Schutzausrüstung erfordern. Für ausreichende Be-/Entlüftung ist Sorge zu tragen. In Amerika ist gemäß den Anweisungen ANSI/ASC Z49.1 "Sicherheit beim Schweißen und Schneiden" zu verfahren.

SICHERHEIT

Alle Arbeiten im Zusammenhang mit der Anwendung und dem Einsatz dieses Produktes sind gemäß den im Lande geltenden Normen und Vorschriften über Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz auszuführen. Vor dem Gebrauch sind Gesundheits- und Sicherheitsratschläge im Material-Sicherheits-Datenblatt zu befolgen. Lesen und befolgen Sie alle Vorsichtshinweise im Material-Sicherheits-Datenblatt und auf den Gebindeetiketten. Benutzen Sie dieses Produkt nicht, wenn Sie diese Warnungen und Anweisungen nicht vollständig verstehen, oder wenn Sie die Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen nicht befolgen können. Gute Ventilation und Schutzmaßnahmen müssen während der Verarbeitung und Trocknung gewährleistet sein, um die Konzentration der Lösemitteldämpfe innerhalb der Sicherheitsgrenze zu halten und sich vor der Gefahr des Sauerstoffmangels zu schützen. Befolgen Sie Vorsichtsmaßnahmen um Augen und Hautkontakt zu vermeiden (z. B. Handschuhe, Schutzbrille, Gesichtsmaske, Schutzcreme etc.). Die tatsächlichen Sicherheitsmaßnahmen hängen von der Anwendungsmethode und dem Arbeitsumfeld ab.

NOTFALLNUMMERN:
USA/Canada - medizinische Beratungsnummer 1-800-854-6813
Europa - Kontakt (44) 191 4696111. Für Ratschläge an Mediziner & Krankenhäuser nur Ruf (44) 207 6359191
China – Kontakt (86) 532 83889090
R.O.W. - Contact Regional Office

Epoxid Grundierung/ Deckanstrich

EINSCHRÄNKUNGEN

Interstores Epoxy Primer ist nicht für wasserbelastete Bereiche geeignet.
Eine optimale Leistung wird bei minimum ST2 (ISO 8501-1:2007) vorbereiteten Stahloberflächen erreicht.
Interstores Epoxy Primer hat mit allen auf Epoxid basierenden Beschichtungen gemeinsam, dass es unter UV-Einwirkung zu einer Auskreidung der Oberfläche führt.
Die Überarbeitungsdaten sind nur als Richtlinie gedacht und unterliegen regionalen Veränderungen. Ferner sind sie abhängig von den örtlichen klimatischen Bedingungen. Halten Sie Rücksprache mit International hinsichtlich entsprechender Empfehlungen.
Anwendung sollte bei gutem Wetter erfolgen. Die Temperatur der zu beschichtenden Oberfläche muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen. Vor der Anwendung sollte das Material auf 21-27°C vorgewärmt werden, um optimale Verarbeitungseigenschaften zu erreichen, es sei denn, es wird ausdrücklich anders instruiert.
Ungemischtes Material (in verschlossenen Gebinden) sollte entsprechend den Informationen, die auf dem Datenblatt unter LAGERUNG beschrieben sind, in einem geschützten Lager aufbewahrt werden. Technische Daten und Anwendungsdaten sind zum Zweck der Erstellung von allgemeinen Richtlinien im Zusammenhang mit den Anwendungsverfahren für Beschichtungen. Testresultate wurden unter kontrollierten Laborbedingungen gewonnen und International beansprucht nicht, dass die veröffentlichten und gezeigten Testergebnisse - oder irgend welche anderen Tests - akkurate Resultate repräsentieren, die in allen Feldbedingungen gefunden wurden. Da Anwendungs-, Umwelt- und Konstruktionsbedingungen erheblich variieren können, sollte man Vorsicht in der Auswahl, Verifikation der Leistung und dem Gebrauch der Beschichtung walten lassen.

VERPACKUNGSGRÖßE

Verpackungsgröße	Teil A		Teil B	
	Vol.	Gebinde	Vol.	Gebinde
20 lt	16.67 lt	20 lt	3.33 lt	5 lt
5 US Gal	4.17 US Gal	5 US Gal	0.83 US Gal	1 US Gal

Die Verfügbarkeit anderer Gebindegrößen erfragen Sie bei International

VERPACKUNGSGEWICHT

Verpackungsgröße	Verpackungsgewicht
20 lt	30.35 Kg
5 US Gal	59.4 lb

LAGERUNG

Lagerstabilität Teil A - 18 Monate bei 25°C
Teil B - 12 Monate bei 25°C
Danach ist eine erneute Kontrolle erforderlich. Trocken lagern und vor Sonneneinstrahlung, Wärme und Funkenbildung schützen.

WELTWEITE VERFÜGBARKEIT

Halten Sie Rücksprache mit International.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Verwendung unseres Produktes für andere als die von uns hierin speziell empfohlenen Zwecke erfolgt auf Gefahr des Anwenders, sofern nicht vorher von uns die schriftliche Bestätigung über die Eignung dieses Produktes für den vorgesehenen Zweck eingeholt wurde. Alle unsere Angaben über dieses Produkt (in diesem Blatt oder anderweitig) erfolgen nach bestem Wissen. Da wir keine Kontrolle über Beschaffenheit und Zustand der zu bearbeitenden Fläche haben und viele Faktoren die Verarbeitung und Verwendung unseres Produktes beeinflussen können, übernehmen wir keinerlei Haftung (außer bis zu den Höchstgrenzen der gesetzlichen Haftung), für die Leistung unseres Produktes oder für Verluste oder Schäden, die aus der Verwendung dieses Produktes entstehen, sofern wir dies nicht vorher schriftlich getan haben. Wir lehnen hiermit jegliche Garantie oder Zusage ab, die uns ausdrücklich oder stillschweigend, gesetzlich oder anderweitig, übertragen werden könnte. Dies schließt jegliche stillschweigende Sachmängelhaftung oder Haftung für die Eignung für einen bestimmten Zweck ein, ist jedoch nicht darauf beschränkt. Alle Lieferungen und anwendungstechnische Beratung unterliegen unseren „Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen“. Bitte fordern Sie ein Exemplar dieser Bedingungen an und prüfen Sie diese genau. Die Angaben in diesem Blatt werden von Zeit zu Zeit auf den neuesten Stand der praktischen Erfahrung und Ergebnisse ständiger Entwicklungsarbeit in unserem Hause gebracht. Der Anwender muss vor der Verwendung unserer Produkte mit Hilfe des für ihn zuständigen Vertreters sicherstellen, dass das ihm vorliegende Datenblatt die neueste Ausgabe ist.

Dieses technische Datenblatt ist auch auf unserer Website unter www.international-marine.com oder www.international-pc.com verfügbar. Die vorliegende Fassung sollte mit der dortigen Fassung übereinstimmen. Weicht diese Fassung von der auf der Website veröffentlichten Fassung des Datenblatts ab, hat die Fassung auf der Website Vorrang.

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe oder werden unter Lizenz hergestellt.

© AkzoNobel, 2020

www.international-marine.com